

		Duramin-600
<b>Méthodes de dureté</b>	Vickers	ISO 6507 ASTM E384, E92 JIS B 7725
	Knopp	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
	Brinell	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
	Rockwell	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
<b>Plage de forces</b>	M1 & Z1	9,8-2451 N (1-250 kgf)
	M2 & Z2	29,4-7355 N (3-750 kgf)
	M3 & Z3	49-29420 N (5-3000 kgf)
<b>Force d'essai</b>	Application de la force	Cellule de multi-charge, boucle fermée
	Tolérance de la force d'essai	< 0,25% pour force d'essai supérieure à 1 kgf < 0,5% pour force d'essai inférieure à 1 kgf
	Réglages du temps d'arrêt	Défaut 10 s, ajustable jusqu'à 250 s
<b>Tourelle</b>	Tourelle motorisée	Tourelle à 6 positions, 2 positions de pénétrateur, 4 positions d'objectif
<b>Données électriques</b>	Alimentation en courant	100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz, monophasé
	Consommation en courant charge	71 W
	Consommation en courant au ralenti	65 W
	Consommation en courant charge max. Consommation en courant charge max. Consommation en courant charge max.	196 W
	Entrée du courant	Monophasée (N+L1+PE) ou biphasée (L1+L2+PE) L'installation électrique doit être en conformité avec les prescriptions «Installation Category II»
<b>Disjoncteur différentiel (DD)</b>		Type A, 30 mA est requis selon les réglementations locales en vigueur.
<b>Dimensions</b>	Largeur	380 mm (15")
	Profondeur	685 mm (27")
	Hauteur	1423 mm (56")
<b>Poids</b>	Duramin-600 M	430 kg
	Duramin-600 Z	430 kg

		Duramin-600
Méthode de lecture		Automatisé
Résolution de la caméra d'observation macro		N.A.
Champ de vision de la caméra d'observation macro		N.A.
Résolution de la caméra de mesure		10,8 MPix
Positions dans la tourelle		Tourelle à 6 positions, 2 positions de pénétrateur, 4 positions d'objectif
Position dans la tourelle pour la caméra d'observation macro		-
N max de pénétrateurs N max de pénétrateurs N max de pénétrateurs		2
N max d'objectifs N max d'objectifs N max d'objectifs N max d'objectifs		4
Axe du pénétrateur	Diamètre	6,35 mm
Objectifs standard inclus		0,7x, 2,5x, 5x, 10x, 20x, 40x, 60x, 100x
Axe Z		Manuel (motorisé en option)
Protection anticollision		Oui
Platine XY / enclume		Enclume ou manuel
Taille de l'image		Ø80 mm (3,1")
Course de la platine (plage de déplacement)		N.A.
Éclairage automatique		Oui
Éclairage de la platine		Non
Guide LED/laser		Non

		Duramin-600
<b>Logiciel</b>	Logiciel de fonctionnement	Contrôleur intégré haute performance, i7, mSSD 120 Go piloté par MS Windows 10
	PC intégré	Oui
	Moniteur	Écran tactile capacitif de 15"
	Double vision	Non (option)
	Possibilité de connecter une imprimante	Non
	Connexion Ethernet	Oui
	Exportation des données	USB, Ethernet LAN, Wi-Fi, RS232, Bluetooth, HDMI
<b>Système</b>	Sortie de données	Certification XML, CSV, Q-DAS (option)
<b>Modules logiciels</b>		Test total, max, min, moyenne, gamme, écart-type
<b>Hauteur de l'échantillon</b>		170 mm (6,7")
<b>Col de cygne</b>		260 mm (10.2")
<b>Normes de sécurité</b>		Marquage CE conformément aux directives UE
<b>REACH</b>		Pour en savoir plus sur REACH, contactez votre agence locale Struers.
<b>Environnement opérationnel</b>	Température ambiante	10-35 °C (50-95 °F)
	Humidité	10 - 90 % HR sans condensation
<b>Catégories de sécurité des circuits / Niveau de performance</b>	Arrêt d'urgence	EN ISO 13849-1 PL c, Catégorie 1 Catégorie d'arrêt 0
<b>Niveau de bruit</b>	Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail	< 70 dB(A)
<b>Niveau de vibration</b>	Pendant le fonctionnement	L'exposition totale aux vibrations des parties supérieures du corps n'excède pas 2,5 m/s <sup>2</sup>